Nachdruck verboten.
Übersetzungsrecht vorbehalten.

Etude sur les Arachnides,

recueillis par Mr. le Dr. Klaptocz en Tripolitaine.

Par

E. Simon.

Les recherches de Mr. le Dr. Klaptocz en Tripolitaine nous ont fait connaître en partie la faune d'une région de l'Afrique méditerranéenne, sur laquelle nous ne possédions que très peu de renseignements. Le seul travail publié jusqu'ici sur ce sujet est en effet une simple liste par le Dr. F. Karsch, de 42 espèces provenant des voyages de Rohlfs, comprenant 3 Acariens, 3 Solifuges, 4 Scorpions et 32 Araignées, dont les déterminations n'offrent pas toujours la garantie suffisante.[1])

Comme on pouvait s'y attendre cette faune offre la plus grande analogie avec celle, beaucoup mieux connue, d'Egypte et du Sahara tunisien et algérien; sur les 61 espèces recueillies par le Dr. Klaptocz, 41 étaient connues d'Egypte et d'Algérie, 11 d'Egypte seulement, 5 d'Algérie et de Tunisie, 3 sont des formes cosmopolites, 3 seulement sont jusqu'ici propres à la Tripolitaine.

Liste des localités explorées.

Tripoli et ses environs, dans un rayon de 25 kil. environ; oasis, sables, argiles et grès.

Gherran, carrières de grès, avec des enfractuosités et de petites grottes.

Tadjura, situé dans la grande Oasis de Tripoli, nommée Mechia; sur la côte à l'est de Tripoli.

---

1) F. Karsch, Verzeichniss der während der Rohlfs'schen Afric. Exped. erbeuteten Myriopoden und Arachniden, in: Archiv Naturg., Jg. 47, 1881.

Endjila et Aïn-Zara, au S. Ouest et au S. Est du Tripoli, localités marécageuses avec des roseaux et des graminées élevées.

Djebel Gharian, au sud de Tripoli, massif montagneux (de 600 à 900 m) composé de sédiments et de roches volcaniques; deux sommets ont été visités: Dj. T'kut (le sommet le plus haut du Djebel Gharian, plus de 900 m) et Dj. Tegrinna.

Gharian, village principal dans la région du Dj. Gharian.

Mimuna, localité près de Gharian, avec une source et végétation riche.

Benghazi, capitale de la Barka (ancienne Berenice), sur la côte, à l'est de la grande syrte, sol calcaire, sur la côte des sables.

Derna (ancienne Darnis), sur la côte à l'est de Benghazi, sol également calcaire.

Liste des espèces.

Familia *Uloboridae.*

1. ***Uloborus plumipes*** Lucas, 1845—46.

(?) *Uloborus signatus* O. P. Cambridge, in: Proc. zool. Soc. London, 1876, p. 579.

Ul. niloticus E. Simon, in: Bull. Soc. zool. France, Vol. 9, 1884, p. 20.

Dj. Tegrinna, dans le Dj. Gharian.

Espèce très répandue dans tout le nord de l'Afrique; commune u r les haies et les buissons secs.

Familia *Dictynidae.*

2. ***Amaurobius albomaculatus*** (Lucas).

Epeira albomaculata Lucas, in: Expl. sc. Algérie, Ar., p. 250, tab. 15, fig. 6.

Am. duodecimmaculatus Canestrini.

Am. distinctus O. P. Cambridge.

Benghazi.

Commun en Algérie, en Tunisie et en Egypte.

Familia *Oecobiidae.*

Oecobius annulipes Lucas, 1845—46.

Clotho nava Blackwall.
Oecobius teliger O. P. Cambridge.

Tripoli.

Très commun en Algérie et en Egypte, sous les pierres, parfois aussi dans les maisons.

Familia *Eresidae.*

4. *Stegodyphus lineatus deserticola subsp. n.*

♀. *Long. 8—15 mm. A typo differt magnitudine minore, tegumentis fulvis, crebre niveo-pilosis, abdomine superne vittis binis nigerrimis parallelis et latis sed abbreviatis.*

Dj. Tegrinna et Benghazi.

Cette forme déserticole du *S. lineatus* est répandue dans le Sahara algérien et tunisien; elle diffère du type par sa pubescence d'un blanc pur et par ses bandes abdominales très nettes et abbrégées en forme de taches ovales. C'est probablement l'espèce indiquée par Karsch, de l'oasis de Sockna, sous le nom d'*Eresus dufouri.*

Familia *Filistatidae.*

5. *Filistata puta* O. P. Cambridge.

In: Proc. zool. Soc. London, 1876, p. 544.

Dj. Gharian; indiqué par Karsch de Ouadi M'bellem, sous le nom de *Filistata testacea.*

Décrit d'Egypte, trouvé depuis dans le Sahara algérien et tunisien.

N'est peut-être qu'une forme déserticole du *Filistata insidiatrix* Forskål.

Familia *Sicariidae.*

6. *Scytodes bertheloti annulipes* E. Simon.

In: Ann. Soc. entomol. Belg., Vol. 51, 1907, p. 249.

Dj. Tegrinna.

Nous l'avions reçu antérieurement du Nefzaua (Sud Tunisien).

Cette sous-espèce ne diffère de la forme typique du *S. bertheloti* (des Iles Canaries et du Sahara algérien) que par sa coloration, ses fémurs antérieurs marqués de taches brunes en dessous et d'un anneau apical, ses tibias de petites taches brunes basales et apicales et les bandes dorsales de son céphalothorax divisées.

7. *Loxosceles distincta* (Lucas).

Scytodes distincta id., in: Expl. sc. Algérie, Ar., p. 204, tab. 2, fig. 4.
Loxosceles erythrocephala E. Simon, Ar. nouv., 2e mém., Liége, 1873, p. 38 (non C. Koch).

Dj. Gharian, Benghazi, Derna; déjà signalé de Tripolitaine par Karsch.

Commun dans toute l'Algérie, la Tunisie et le Maroc, sous les pierres et dans les fissures de rochers.

Nota. *Scytodes erythrocephala* C. Koch, que je rapportais autrefois à cette espèce est plutôt synonyme de *Loxosceles rufescens* L. Dufour.

Familia *Dysderidae*.

8. *Dysdera westringi* O. P. Cambridge.

In: Proc. zool. Soc. London, 1872, p. 223.
D. sanguinipes E. Simon, in: Ann. Soc. entomol. France, 1882, p. 221.

Tripoli.

L'une des espèces les plus répandues dans tout le nord de l'Afrique.

Nota. Karsch décrit sommairement deux espèces de *Dysdera*: *D. cornipes*, de l'Ouadi Mader, et *D. soleata* du Dj. Tarrhuna; il est difficile de s'en faire une idée quelconque d'après les descriptions.

Familia *Drassidae*.

9. *Poecilochroa campestrata* (O. P. Cambridge).

Drassus campestratus id., in: Proc. zool. Soc. London, 1874, p. 392, tab. 51, fig. 17.

Tripoli, Aïn-Zara.

Décrit d'Alexandrie.

10. *Poecilochroa pugnax* (O. P. Cambridge).

Drassus pugnax id., in: Proc. zool. Soc. London, 1874, p. 399, tab. 52, fig. 25.

♀. *Long. 7—9 mm. Cephalothorax ovatus, fusco-rufescens, in medio saepe dilutior, fere laevis, pilis albido-sericeis pronis, ad maximam partem plumosis, crebre restitus. Oculi antici inter se appropinquati, in lineam leviter procurram, medii nigri et rotundi lateralibus saltem duplo majores. Oculi postici in lineam plane rectam, parvi, inter se aequi, sat late et fere aeque distantes. Oculi medii aream subquadratam occupantes, antici posticis multo majores. Clypeus oculis anticis paulo latior. Abdomen longe oblongum, fulvo-rufulum, subtus paulo dilutius, albido-sericeo-pubescens. Sternum fusco-rufulum, laeve, pilis plumosis albidis restitum. Chelae rubro-castaneae, nitidae, validae, margine superiore sulci brevi, ad angulum leviter prominulum et obtusissimum, minute granuloso. Partes oris castaneae, laminae apice testaceo-marginatae. Pedes sat breves, fulvo-rufuli, metatarsis tarsisque anticis infuscatis, tibiis quatuor anticis aculeis apicalibus binis et interdum (praesertim in tibiis 2i paris) aculeo submedio, metatarsis, usque ad basin crebre scopulatis, aculeis basilaribus binis instructis. Plaga genitalis nigra, ovato-transversa, postice minute emarginata, plagula media nigro-nitida, saltem duplo latiore quam longiore et transversim triquetra, munita.*

♂. *Long. 7—8 mm. Abdomen supra, in dimidio basali scuto obtuse triquetro, duriusculo, rubro-castaneo et nitido sed albo-piloso, obtectum. Pedes longiores, tibiis anticis aculeis apicalibus aculeoque medio-interiore, metatarsis anticis remotius scopulatis, aculeis basilaribus binis et metatarso 2i paris aculeo parvo submedio, armatis. Pedes-maxillares fulvo-rufuli, apice leviter infuscati; femore mutico; patella vix longiore quam latiore; tibia patella paulo longiore, apophysi valida et longa, antice directa et medium tarsi attingente, profunde bifida: ramulo superiore valido sed apice acuto valde incurvo et hamato, ramulo inferiore obliquo, compresso atque obtuso; tarso longe ovato sed bulbum parum superante; bulbo magno ad basin nigro convexo et rotundo, ad apicem attenuato fisso et fulvo, extus lamina uncata semicirculari munito.*

Benghazi.

Décrit du Caire; nous l'avons également trouvé à Alexandrie et à Suez.

Nota. Nous donnons une nouvelle description du *Drassus pugnax* Cambridge, dont l'auteur n'a connu que le mâle et qui nous paraît voisin du *D. campestratus* Cb., espèce que nous avons rapportée au genre *Poecilochroa*, mais dans un groupe spécial, comprenant aussi les

P. patricia, auspex et *dimidiata*, autrefois décrits comme *Drassus* (cf. Hist. Nat. Ar., Vol. 1, p. 372); ces espèces font le passage des *Poecilochroa* typiques aux *Scotophaeus*, principalement le *P. pugnax*.

11. *Setaphis bicolor n. sp.*

♂. *Long. 4 mm. Cephalothorax ovatus, sat convexus, stria thoracica tenui munitus, subtilissime coriaceus et pilis albidis paucis conspersus, laete rubro-castaneus, tenuiter nigro-marginatus. Area oculorum fronte multo angustior. Oculi antici in lineam leviter procurvam, medii nigri lateralibus, albis et ovatis, minores, a lateralibus subcontigui inter se spatio oculo latiore distantes. Oculi postici in lineam rectam, medii lateralibus fere duplo minores et inter se quam a lateralibus saltem duplo remotiores. Oculi quatuor medii aream paulo longiorem quam latiorem et antice quam postice paulo angustiorem occupantes. Clypeus acute marginatus, oculis lateralibus anticis haud latior. Abdomen oblongum, atrum, supra antice scuto nigro-nitido parvo obtuse triquetro et utrinque macula albido-testacea, notatum. Sternum et partes-oris obscure rubro-castanea, pars labialis longissima, apice obtusa, versus basin attenuata. Chelae rufulae, sublaeves, setis nigris spiniformibus paucis conspersae, validae, longae et leviter divaricatae, ungue longo. Pedes longi, laete fulvo-rufuli vel aurantiaci, tibiis ad apicem leviter olivaceo-tinctis, tibiis metatarsisque anticis muticis, metatarsis haud vel rarissime scopulatis, pedes postici sat numerose aculeati. Pedes-maxillares rufuli, tibia infuscata patella paulo breviore, apophysi nigra articulo paulo breviore et leviter sursum curvata extus ad apicem armata, tarso angusto et longo, cylindraceo.*

♀. *Long. 5 mm. A mari differt abdomine haud scutato, supra antice utrique macula magna ovata albido-testacea notato, subtus regione ventrali in dimidio basali albido-testacea in dimidio apicali cum mamillis nigra, chelis pedibusque paulo brevioribus, metatarsis parce sed distinctius scopulatis. — Plaga genitalis rufula et nitida, longior quam latior, antice truncata, postice obtusa, in dimidio basali fovea albida superficiali, longitudinali, postice leviter attenuata atque obtusa, impressa.*

Tripoli.

Nota. Le genre *Setaphis* ne comptait jusqu'ici qu'une seule espèce dans la région méditerranéenne, *S. suavis* E. Simon; *S. bicolor* en diffère beaucoup par sa taille plus forte, son céphalothorax plus convexe, ses yeux antérieurs en ligne moins procurvée, et sa strie thoracique plus longue, sous ce rapport il rappelle le *S. sexmaculata* de l'Afrique australe.

12. *Pterotricha schaefferi* (Audouin).

Drassus schaefferi Audouin, in: Descript. Egypte, Vol. 1, pars 9, p. 156 (ex Savigny, tab. 5, fig. 5).
Gnaphosa aethiops L. Koch.

Tripoli.

L'une des espèces les plus caractéristique de la région arénacée du nord de l'Afrique.

13. *Pterotricha conspersa* (O. P. Cambridge).

Gnaphosa conspersa id., in: Proc. zool. Soc. London, 1872, p. 230.

Tripoli, Gherran, Benghazi, Derna.

Décrit de Syrie et d'Egypte. Cette espèce se distingue de *P. procera* Cambr., dont elle est très voisine, par son sternum garni de poils simples non plumeux.

Nota. Karsch indique de Tripolitaine *Pythonissa* (*Pterotricha*) *exornata* (C. Koch), ce qui est fort possible vu la grande dissémination de cette espèce dans le nord de l'Afrique, mais il est également possible que cette indication se rapporte au *P. conspersa.*

Le même auteur décrit sommairement quatre Drassides: *Echemus phaleratus* du Dj. Tarrhuna; *Drassus sockniensis* de l'oasis de Sockna, probablement synonyme de l'une des deux *Paccilochroa* indiquées ci-dessus; *Drassus nugatorius*, de l'oasis de Sockna; *Drassus tarrhunensis*, du Dj. Tarrhuna, que les descriptions ne permettent pas de reconnaitre.

Familia *Zodariidae.*

14. *Zodarion nitidum* (Audouin).

Enyo nitida id., in: Descript. Egypte, 1. ed., Vol. 1, pars 4, p. 135 (♀).
E. longipes ibid., p. 136 (ex Savigny, tab. 3, fig. 7—8).

♂. *Long. 4—5 mm. Cephalothorax niger, postice plus minus dilutior et rufescens, subtilissime coriaceus et opacus. Abdomen nigro-violaceum, macula apicali carens, subtus vix dilutius, regione epigastri atque ante mamillas linea transversa obscure testaceis. Mamillae albidae, fusco-pediculatae. Sternum nitidissimum, fulvum vel pallide fusco-rufescens. Pedes longi, fulvi, coxis, saltem anticis, infuscatis, femoribus nigris, posticis paulo ditutioribus, patellis tibiisque, praesertim anticis, infuscatis. Pedes maxillares nigricantes, patella apiceque tarsi dilutioribus et rufulis. tibia*

latiore quam longiore, apophysi apicali articulo breviore, exteriore visa, valde uncata et subtus dente submedio recto munita, armata, tarso longe ovato. —

♀. *Long. 5—7 mm. Cephalothorax niger, saepe postice dilutior. Abdomen nigro-violaceum subtus vix dilutius, immaculatum. Sternum fusco-rufescens. Pedes obscure fulvo-rufuli, femoribus nigris, posticis ad basin fulvis, coxis anticis et saepe tibiis metatarsisque posticis obscurioribus, interdum nigris vel extus nigro-lineatis. Pedes-maxillares obscure fulvi femore nigricanti.*

Benghazi.

Décrit d'Egypte (le mâle du Caire, la femelle d'Aléxandrie) retrouvé depuis en Syrie et dans le Sahara algérien. Karsch indique le *Z. maculatum* E. Simon, du Dj. Tarrhuna et de Bir Milrha, mais la détermination est très incertaine.

D'après le même auteur le *Palpimanus gibbulus* L. Dufour habite les mêmes localités et l'oasis de Sockna.

Familia *Hersiliidae.*

15. ***Hersiliola macululata lucasi*** (O. P. Cambridge).

Hersilidia lucasi id., in: Proc. zool. Soc. London, 1876, p. 562, tab. 58, fig. 6.

Tripoli; déjà indiqué par Karsch de l'oasis de Sockna.

Cette forme déserticole de *H. macululata*, se trouve en Egypte et dans le Sahara algérien.

Familia *Pholcidae.*

16. ***Artema mauriciana*** Walckenaer.

Apt. 1, 1837, p. 657.[1])

Pholcus sisyphoides Doleschall, in: Nat. Tijdschr. nederl. Indie, Vol. 13, 1857, p. 408.

Artema convexa Blackwall, in: Ann. Mag. nat. Hist. (3), Vol. 2, 1858, p. 332.

Pholcus borbonicus Vinson.

Artema sisyphoides Thorell.

Pholcus borbonicus L. Koch.

Artema kochi Kulczynski, Ar. Col. Erythr., 1901, p. 19.

---

1) Écrit souvent à tort *mauricia* ou *mauritia.*

Tripoli, Benghazi, Derna; indiqué de Audjila par Karsch sous le nom de *Pholcus borbonicus.*

Nous avons comparé les *Artema* de Tunisie, d'Egypte, d'Aden, de Zanzibar, de Madagascar, de l'Inde et des îles Sandwish, dont nous possédons de nombreuses séries, et nous avons conclu à leur identité spécifique; cette espèce domestique à sans doute été disséminée par des circonstances fortuites comme le *Pholcus phalangioides.*

Entre les individus des îles Sandwish et ceux d'Afrique nous n'avons pu constater aucun des caractères indiqués sommairement par Thorell (in: St. Rag. Mal., pars 3, p. 179, nota) pour maintenir l'*A. sisyphoides.* La plaque génitale de la femelle varie un peu individuellement et c'est l'une de ces légères différences qui a été figurée par Kulczynski (loc. cit., pl. 1, fig. 14—15) pour son *A. kochi.*

17. ***Pholcus phalangioides*** (Fuesslin).

Tripoli.

Un autre individu capturé à bord du paquebot.

Espèce presque cosmopolite.

18. ***Pholcus fauroti*** E. Simon.

In: Bull. Soc. zool. France, Vol. 12, 1887 (p. 2).

Tripoli.

Décrit d'Obok, retrouvé depuis en Egypte.

19. ***Holocnemus rivulatus*** (Forskål).

Tripoli.

Largement distribué dans la région méditerranéenne.

Familia *Theridiidae.*

20. ***Theridion dromedarius*** E. Simon.

In: Ann. Soc. entomol. France, 1880, Bull., p. XCIX.

Theridium palustre P. Pavesi, in: Ann. Mus. civ. Genova, 1880, p. 328.

Tripoli.

Se trouve aussi en Egypte, en Arabie, en Tunisie, en Algérie, au Maroc, aux îles Madère et Canaries.

21. *Lithyphantes paykullianus* (Walckenaer).

Mimuna dans le Dj. Gharian, Benghazi, Derna.

Espèce largement distribuée, déjà indiquée de Tripolitaine par Karsch.[1])

22. *Lithyphantes ochraceus n. sp.*

♀. *Long. 5—6 mm. Cephalothorax fulvus vel pallide fusco-rufulus, subtilissime coriaceus, sublaeris, parcissime pilosus. Oculi antici in lineam modice procurvam, medii nigri lateralibus, albis et ovatis, saltem* $^1/_3$ *majores et inter se quam a lateralibus remotiores. Oculi postici inter se subaequales et fere aequidistantes, superne visi in lineam leviter recurvam. Oculi quatuor medii aream parallelam, paulo latiorem quam longiorem, occupantes, antici posticis majores. Oculi laterales utrinque anguste disjuncti. Clypeus area oculorum paulo latior. Abdomen oblongum, superne albo-testaceum, punctis nigris parvis fulvo-limbatis biseriatis 4—4, interdum obsoletis, interdum majoribus, rarius inter se contiguis et lineas binas abbreviatas designantibus, notatum, utrinque in lateribus vitta atro-violacea lata, superne dentata, munitum, subtus interdum fulvum in medio infuscatum sed linea alba sectum, interdum fuscum linea media et utrinque vitta abbreviata albis, notatum. Sternum, chelae et partes oris pallide fusco-rufula, subtilissime coriacea fere laevia, sternum tenuiter nigro-marginatum. Pedes robusti, modice longi, fulvo-testacei, femoribus, saltem anticis, infuscatis, breviter pilosi, haud rugosi. Pedes-maxillares pedibus obscuriores, fusco-olivacei. Plaga genitalis leviter convexa, ovato-transversa, fulva et nitida, carinula tenui marginata.*

Tripoli.

Cette espèce, commune sous la pierres dans le désert d'Egypte de Tunisie et d'Algérie était jusqu'ici inédite.

23. *Latrodectus tredecimguttatus* (Rossi) *lugubris* (L. Dufour).

Latrodectus erebus Audouin.

Benghazi.

Indiqué de Tripolitaine par Karsch.

---

1) *Gnathonarium rohlfsianum* Karsch, de Aïn Schersozura, est très probablement synonyme de *Oedothorax* (*Neriene*) *dentatus* Wider, commun dans les oasis du Sahara algérien.

Familia *Argiopidae.*

24. ***Tetragnatha nitens*** (Audouin).

T. ejuncida E. Simon, Ar. France, Vol. 1, p. 160.

Derna.

25. ***Eucta isidis*** E. Simon.

In: Ann. Soc. entomol. France, 1880, Bull., p. XCVIII.

Aïn Zara.
Se trouve aussi en Egypte et dans l'Inde.

26. ***Argiope lobata*** (Pallas).

Epeira sericea auct.
Argyopes praelautus C. Koch.
♂ *Argiope impudica* L. Koch, 1867.

Endjila, Benghazi.
Indiqué de l'oasis de Sockna par Karsch.
Répandu dans une grande partie de l'Afrique.

27. ***Argiope trifasciata*** (Forskål).

Arg. aurelia Audouin et auct.

Aïn-Zara, Endjila, Benghazi.
Répandu dans presque toutes les régions tropicales et subtropicales du Monde.

28. ***Cyclosa insulana*** (Costa).

Tripoli, Aïn-Zara.

29. ***Larinia chloreis*** (Audouin).

Epeira chloreis Audouin, in: Descript. Egypte, 1. ed., pars 4, p. 133 (ex Savigny, Atlas, tab. 3, fig. 5).
Larinia chloreis E. Simon, in: SB. Akad. Wiss. Wien, Vol. 115, 1906, p. 1163.

Aïn-Zara.

30. *Araneus suspicax* (O. P. Cambridge).

Epeira suspicax O. P. Camb., in: Proc. zool. Soc. London, 1876, p. 577.

Aïn-Zara, Benghazi, Derna.

Cette espèce paraît remplacer *l'A. cornutus* Clerck, dont elle est fort voisine, en Egypte et dans les oasis du Sud-Algérien. Elle a été figurée par Savigny, tab. 3, fig. 1 et 2 et nommée à tort par Audouin *Epeira apoclisa* Walckenaer.

31. *Araneus dalmaticus* (Doleschall) *minor n. subsp.*

♂. *Long. 3—4 mm. Cephalothorax luteus, utrinque leviter fusco-tinctus, laeris, crebre albido-pubescens. Area oculorum mediorum circiter aeque longa ac lata et antice quam postice latior, sed spatium inter medios posticos oculo vix angustius, medii antici posticis multo majores. Oculi laterales a mediis modice distantes, utrinque contigui, anticus niger postico albo paulo major. Abdomen breve, haud angulosum, luteo-testaceum, subtilissime fulvo-atomarium, in dimidio apicali vitta nigra magna foliiformi notatum, subtus regione ventrali nigro-maculata, mamillis nigris. Sternum luteum, late et confuse fusco-olivaceo-marginatum. Chelae angustae, luteae. Partes oris fusco-olivaceae, testaceo-marginatae. Pedes pallide lutei, femoribus, praesertim posticis, apice rufulo-tinctis, tibiis anticis in medio leviter infuscatis, aculeis longis armati, coxa 1i paris dente fusco sat valido et leviter curvato ad apicem armata, femore 2i paris aculeis erectis sex uniseriatis et versus basin sensim minoribus subtus armato, tibia 2i paris haud incrassata et vix curvata, subtus, ad marginem interiorem, usque ad apicem, denticulis parvis nigris numerosis et inordinatis crebre armata. Pedes-maxillares lutei apice infuscati, bulbo fere nigro; patella apice prominula subconica et setis binis longissimis munita, tibia brevi, superne fere obtecta; tarso apophysi basali nigra, erecta, apice levissime ampliata et oblique truncata cum angulo interiore producto.*

A typo praesertim differt magnitudine minore, abdomine pallide luteo, macula foliiformi nigra ornato.

Tripoli.

Cette forme déserticole de l'*Araneus dalmaticus* se trouve aussi dans le Sahara algérien et tunisien.

32. *Araneus klaptoczi n. sp.*

♂. *Long. 5 mm. Cephalothorax obscure fulvus, utrinque leviter fusco-atomarius, parte cephalica linea media tenui secta et utrinque vitta*

nigra lata et obliqua, V magnum designante, marginata, regione clypei nigra, crebre albido-crinitus. Oculi medii aream leviter prominulam, vix latiorem quam longiorem et antice quam postice latiorem, occupantes, sed spatium inter medios posticos oculo haud angustiore, medii antici posticis majores. Oculi laterales a mediis sat distantes, utrinque prominuli et subcontigui, anticus postico fere duplo major. Abdomen breviter ovatum, cinereo-testaceum, subtiliter, et crebre nigro-reticulatum, antice vitta angulosa evanescente, postice vitta latiore foliiformi sinuosa et nigro-marginata, notatum, subtus in medio late dilutius, parce et longe albido-crinitum. Sternum nigro-olivaceum, in medio vix dilutius, albido-pilosum. Partes oris fuscae, late testacco-marginatae. Chelae longae, nigrae, ad basin paulo dilutiores, setis albis, intus ad basin longioribus et densioribus, munitae. Pedes pallide luteo-olivacei, femoribus, praesertim anticis, apice late nigro-annulatis, patellis, tibiis metatarsisque sat minute nigro-notatis, subannulatis et sublineatis, tarsis cunctis in dimidio apicali nigris, aculeis numerosis sat brevibus, alteris nigris alteris fulvis et pellucentibus sed ad radicem nigris, armati, coxa 1i paris subtus ad apicem dente angulari minutissimo rufulo et curvato munita, femoribus anticis subtus fere muticis, intus saltem in dimidio apicali, aculeis seriatis armatis, tibia 2i paris recta, nec inflata nec denticulata, sed intus aculeis seriatis paulo validioribus armata, metatarso aculeis brevioribus numerosis (intus 7—10) armato. Pedes-maxillares lutei, tarso bulboque fusco-olivaceis; patella prominula et conica, setis binis longissimis armata; tibia, superne visa, patella vix breviore; tarso apophysi basali nigra, parva gracili sed obtusa et antice curvata armato; bulbo mediocri.

Djebel Gharian.

Cette espèce se rattache au groupe de l'*Araneus suedicola*; elle en diffère par les tibias de la seconde paire ni dilatés ni dentés, le bulbe dépourvu de la longue apophyse rougeâtre caractéristique, le groupe des yeux médians un peu plus large que long et les yeux médians postérieurs plus séparés l'un de l'autre.

Elle paraît voisine de l'*Araneus* (*Epeira*) *atomarius* Cambridge,[1]) d'Egypte, qui m'est inconnu en nature; elle en diffère cependant, d'après la description de Cambridge, par ses tarses noirs à l'extremité, l'armature de ses pattes antérieures, le bulbe plus simple (celui d'*Araneus atomarius* ressemblant bien davantage à celui d'*A. suedicola*).

---

1) In: Proc. zool. Soc. London, 1876, p. 577, tab. 59, fig. 9. — L'auteur compare à tort cette espèce à *l'Epeira choreis* Audouin, qui est un *Larinia*.

33. *Araneus armida canescens n. subsp.*

A typo differt abdomine plerumque breviore, superne albo, utrinque linea nigra tenui valde flexuoso-dentata, saepe interrupta et postice linea media punctata et confusa notato, in lateribus parce nigro-notato et laxe reticulato.

Benghazi.

Cette forme déserticole de l'*Araneus armida* se trouve aussi dans le Sahara algérien et tunisien.

34. *Araneus* (*Hypsosinga*) *albovittata* (Westring).

Tripoli, Tadjura, Aïn-Zara.

Ne diffère en rien de la forme d'Europe; d'autres espèces du même groupe existent en Egypte.

Familia *Thomisidae.*

35. *Monaeses paradoxus* (Lucas).

Aïn-Zara.

36. *Thomisus hilarulus* E. Simon.

Ar. France, Vol. 2, 1875, p. 252.

♀. *A T. albo, cui subsimilis est, differt imprimis tibiis quatuor anticis aculeis parvis interioribus 5 vel 6, tertiam partem apicalem articuli occupantibus, exterioribus 2 vel 3, in dimidio apicali sitis, armatis (in T. albo tibiis 1i paris aculeis interioribus 3 vel 4 longioribus exterioreque unico, tibiis 2i paris aculeo interiore unico, rarius duplici, interioreque, apicem articuli tantum occupantibus, munitis), plaga vulvae haud convexa, tuberculis parvis nigris binis inter se minus distantibus munita.*

♂. *A T. albo differt femoribus tibiisque quatuor anticis obscure fuscis, tibiis annulo medio lato dilutiore cinctis (in T. albo femoribus patellisque fulvo-rufulis, tibiis metatarsisque fusco-castaneis vel nigris haud annulatis), tibia pedum-maxillarium (apophysibus similibus) breviore, paulo altiore quam longiore, extus haud depressa et granulis grossis nigris iniquis biseriatis, plerumque 4—4 munita (in T. albo longiore, extus depressa et tantum ad basin granulis nigris grossis biseriatis, 4—1 vel 2, instructa).*

Tripoli, Derna.

Cette espèce, décrite du midi de la France, se trouve aussi en Sicile, en Algérie et en Egypte ou elle est commune, conjointement

avec les *Thomisus albus* Gmelin et *spinifer* Cambr. (*T. citrinellus* E. Simon).

Il est impossible de savoir à laquelle de ces trois espèces doit s'appliquer le nom de *T. peroni* donné par Audouin au *Thomisus* figuré par Savigny (Egypte, tab. 6, fig. 7—8).

37. *Oxyptila albimana* (E. Simon).

Thomisus albimanus E. Simon, in: Aran. nouv., mém. 1, Liége, 1870, p. 51.
Oxyptila albimana id., Ar. France, Vol. 2, p. 218 (♂ non ♀).
O. bufo ibid., p. 221 (♀ non ♂).

Benghazi.

L'un des *Thomisides* les plus communs de la région méditerranéenne.

38. *Oxyptila blitea* E. Simon.

Ar. France, Vol. 2, 1875, p. 236.

Tripoli.

Espèce du midi de l'Europe; nous l'avons reçue d'Egypte.

Familia *Clubionidae.*

39. *Eusparassus walckenaeri* (Audouin).

Dj. Tegrinna dans le Dj. Gharian.

Espèce très répandue en Egypte, dans la région de la Mer Rouge et en Arabie.

Nota. D'après Karsch la sous-famille des *Sparassinae* est en outre représentée en Tripolitaine par *Selenops radiatus* Latr. (sub *S. aegyptiacus* Aud.), *Eusparassus argelasius* Latr. (probablement *E. walckenaeri*), *Olios spongitarsis* L. Dufour (détermination probablement erronée) et *Sparassus beluinus n. sp.* Ce dernier est synonyme de *Cerbalus* (*Cebrennus*) *pulcherrimus* E. Simon (in: Ann. Soc. entomol. France. 1880, Bull., p. LXIV) décrit antérieurement du Sahara algérien.

40. *Chiracanthium mildei* L. Koch.

Arach. Fam. Drassiden, 1866, p. 253.
id., E. Simon, Ar. France, Vol. 4, p. 244.

Derna.

Espèce commune dans le sud de l'Europe et le nord de l'Afrique.

Nota. Karsch décrit sommairement une espèce du Dj. Tarrhuna et de Bir Milrha sous le nom de *Micaria fausta*.

Familia *Agelenidae*.

41. ***Tegenaria parietina*** (Fourcroy).

Tripoli, Derna.

42. ***Agelena lepida*** O. P. Cambridge.

In: Proc. zool. Soc. London, 1876, p. 558.

?*A. pupia* Karsch, in: Arch. Naturg., Jg. 47, 1881, p. 10.

Tripoli.

Espèce répandue en Egypte et dans le Sahara algérien en même temps que *A. livida* E. Simon.

43. ***Textrix coarctata*** (L. Dufour).

Lycosoides rufipes Lucas.

Textrix ferruginea C. Koch.

Textrix moggridgei O. P. Cambridge.

Tripoli.

Les individus recueillis étant jeunes, la détermination n'est pas certaine mais elle est très probable, le *T. coarctata* étant également commun en Egypte et en Tunisie.

Familia *Lycosidae*.

44. ***Lycosa radiata*** Latreille.

Forma major de Tripoli.

Forma minor de Aïn-Zara, Gherran et Benghazi.

45. ***Lycosa ferox*** Lucas.

Hist. nat. Can. etc., Art., p. 26, tab. 6, fig. 13—14.

Trochosa xylina E. Simon, Aran. nouv., mém. 1, Liége, 1870, p. 87 (non C. Koch).

Lycosa andalusiaca E. Simon, Ar. France, Vol. 3, p. 254 (nota).

Lycosa effera CAMBR., in: Proc. zool. Soc. London, 1872, p. 318; id. 1876, p. 601.

Derna.

46. *Lycosa cyrenaica n. sp.*

♀. *Long. 18 mm. Cephalothorax ovatus, parte cephalica leviter convexa, antice declivi et obtusa, fusco-olivaceus, vitta media, in parte cephalica leviter ovata et lineas fuscas binas rectas includente, in parte thoracica angustiore et acuminata, et utrinque vitta marginali lata, pallide fulvis, ornatus, partibus fulvis breviter luteo-pilosis, partibus fuscis lineolis radiantibus luteo-pilosis sectis. Oculi antici in lineam subrectam, linea oculorum 2a circiter aequilatam, inter se aequidistantes, medii lateralibus saltem* $^1/_3$ *majores. Oculi ser. 2ae sat magni, spatio oculo plus* $^1/_3$ *angustiore inter se separati. Clypeus oculis mediis anticis vix latior. Abdomen supra fulvum, utrinque infuscatum et vitta media obscuriore, postice dentata, notatum, crebre et breviter fulvo-pubescens, in dimidio apicali arcubus transversis fuscis tenuibus et punctis albidis parvis biseriatis ornatum, subtus dilutius et omnino albido-pubescens. Chelae robustae, nigrae, in dimidio basali pilis crassis flavidis sat crebre vestitae, in dimidio apicali nigro-crinitae, margine inferiore sulci dentibus validis trinis subcontiguis armato. Partes oris, sternum coxaeque nigra et cinereo-pilosa. Pedes brevcs et robusti, fulvi, concolores, breviter luteo-pilosi, tibiis quatuor anticis aculeis apicalibus binis parvis et tibiis 2i paris aculeo laterali interiore simili tantum armatis, metatarsis quatuor anticis usque ad basin crebre scopulatis, aculeis basilaribus binis parvis armatis, pedes postici valde et numerose aculeati, tarsis leviter scopulatis et subtus vitta setosa integra sectis. Plaga genitalis parva, foveola angusta longitudinali, nigro-marginata, carinula tenui sed postice ampliata et triquetra, omnino divisa, impressa.*

Derna.

Espèce du groupe de *L. ferox*; très facilement reconnaisable à son sternum et ses hanches noirs tandisque le dessous de l'abdomen est d'un fauve pâle.

47. *Lycosa lacustris* E. SIMON.

Ar. France, Vol. 3, 1876, p. 280.

Mimuna.

Espèce très répandue dans le nord de l'Afrique.

48. ? ***Lycosa tremens*** (O. P. Cambridge).

Tarentula tremens id., in: Proc. zool. Soc. London 1876, p. 602.
Lycosa tremens E. Simon, in: Expl. sc. Tunisie, Arachn., 1885, p. 10.

Dj. Gharian.
Détermination incertaine, le seul individu recueilli étant jeune.

49. ***Pardosa venatrix*** (Lucas).

Derna.

50. ***Evippa arenaria*** (Audouin).

Tripoli, Benghazi.
Ces deux dernières espèces sont répandues dans toute la région désertique du nord de l'Afrique.

Nota. Karsch indique de Tripolitaine *Lycosa narbonensis* W., *L. perita* Latr., *L. sylvicola* Lucas et *L. albofasciata* Brullé; les deux premières sont certainement de fausses déterminations, la troisième est la femelle du *L. albofasciata* Brullé (*L. numida* Lucas ♂).

Pardosa fulvolineata Lucas et *P. abacata n. sp.* — la première certainement mal déterminée, le *L. fulvolineata* Lucas étant un *Lycosa* du groupe *Trochosa* voisin de *L. ruricola* De Geer; la seconde est peut-être synonyme de *P. venatrix* Lucas.

Familia *Oxyopidae.*

51. ***Oxyopes globifer*** E. Simon.

Ar. France, Vol. 3, p. 222 (nota).

Derna.

Familie *Salticidae.*

52. ***Heliophanus decoratus*** L. Koch.

Aeg. u. Abyss. Ar. 1875, p. 87, tab. 7, fig. 8.
Attus cupreus Audouin, in: Savigny (non Walckenaer).

Benghazi.
Commun en Egypte.

53. ***Chalcoscirtus infimus*** (E. Simon).

Callietherа infima id., Monog. Att., in: Ann. Soc. entomol. France, 1869, p. 661.
Heliophanus atratus Thorell.

Tadjura.
De toute la région méditerranéenne et d'une grande partie de l'Europe.

54. ***Attulus saliens*** (O. P. Cambridge).

Attus saliens id., in: Proc. zool. Soc. London, 1876, p. 620, tab. 60, fig. 92.
E. Simon, Expl. sc. Tunisie, Ar., 1885, p. 4.

Tripoli, Benghazi.
Du désert d'Egypte et de Tunisie.

55. ***Menemerus illigeri*** (Audouin).

Tripoli, Dj. T'kut dans le Dj. Gharian, Derna.
De la région désertique d'Egypte, de Tunisie et d'Algérie.

56. ***Bianor albobimaculatus*** (Lucas).

Tripoli.
Répandu dans tout le nord de l'Afrique.

57. ***Thyene imperialis*** (W. Rossi).

Benghazi.
Indiqué par Karsch de l'oasis de Sockna.

58. ***Plexippus paykulli*** (Audouin).

Tripoli, Benghazi.

59. ***Hasarius adansoni*** (Audouin).

Tripoli, Benghazi, Derna.
Ces trois dernières espèces sont très largement distribuées en Afrique et en Asie.

Nota. Karsch indique d'Audjila, *Aelurillus* (*Ictidops*) *affinis* Lucas, détermination incertaine; *Salticus affinis* Lucas est probablement la femelle de *S. monardi* du même auteur.

Ordo Chernetes.

60. *Olpium kochi* E. Simon.

In: Bull. Soc. zool. France, 1881, p. 13.
Chelifer hermanni Audouin (ex: Savigny, Egypte, tab. 8, fig. 53).

Dj. Tegrinna dans le Dj. Gharian, Benghazi.

61. *Minniza vermis* E. Simon.

l. c., p. 14.

Tripoli.

Ces deux espèces sont décrites d'Egypte.

Nota. Mr. le Dr. Klaptocz a en outre rapporté un certain nombre de jeunes indéterminables des genres *Drassodes*, *Melanophora*, *Araneus*, *Oxyptila* et *Aelurillus*.